

01

2023 yılına kadar ürünlerde ve bileşenlerde kullanılan tüm plastiklerde tüketici sonrası geri dönüştürülmüş içerik oranını artırmak için verdiğiniz taahhüdünüze karşı gerçekleştirdiğiniz faaliyetleri ve ilerlemeyi açıklayın

Ek taahhütler

- 2022 yılında ürünlerimizde toplam 13.207* ton geri dönüştürülmüş plastik ve 11,3* ton biyo kompozit ham madde kullanılmıştır. Bu kapsamda yaptığımız projeler;
- Arçelik patentine sahip "Leopet" ham maddesi, geri dönüştürülmüş PET şişelerin kullanılmasıyla elde edilen yüksek performanslı plastik materyal, çamaşır makinesi ve yıkayıcı kurutucu kazanlarını, klima iç ünite kasalarını ve kurutma makinesinin üst şasi ve ön yatak plastik parçalarını üretmek için yaklaşık 78 milyon* PET şişe kullanılmıştır.
- Yenilikçi geri dönüşüm teknolojileri sayesinde atık balık ağlarından ve sentetik ipliklerden elde edilen yüksek performansa sahip geri dönüştürülmüş poliamid bazlı ham maddelerin fırın, çamaşır makinesi ve bulaşık makinesi parçalarında kullanılmasıyla yaklaşık 8,83* ton atık balık ağı ve 218* ton tekstil atığı geri dönüştürülmüştür.
- Geliştirilen teknolojiyle atık yumurta kabukları, soya ve hint yağı gibi organik malzeme içeren biyo kompozit ham maddeden üretilen buzdolabı parçaları, çay lifi içeren biyo kompozit ham maddeden üretilen çay makinesi, kahve artıkları içeren biyo kompozit ham maddeden üretilen kahve makinesi projeleri sayesinde yaklaşık 11,3* ton ham madde kullanılmıştır.
- İşletmelerimizdeki polietilen bazlı ambalaj atığı malzemelerini katma değerli bir şekilde granül forma geri dönüştürülüp, Ar-Ge formülasyonları ile geri dönüştürülmüş polipropilen plastikleri ile 82,7* ton geri dönüştürülmüş plastik buzdolabı ve bulaşık makinesi ürünlerinin parçalarında kullanılmaya başlanmıştır.
- Arçelik, sürdürülebilir ambalaj alternatiflerine geçiş yapmak ve ağırlıklı olarak ambalajda genişletilmiş polistiren (EPS) kullanımının sonlandırılması için tüm fabrika ve merkez Ar-Ge'nin dâhil olduğu bir çalışma grubu kurmuştur. Tüm büyük ve küçük ev aletleri kategorileri için strafor başta olmak üzere ambalaj malzemelerinin sürdürülebilir malzeme alternatifleriyle değiştirilmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda, ocak, davlumbaz, küçük ev aletleri ve tüketici elektroniği kategorilerinde strafor iptal edilerek %100 geri dönüştürülmüş ve geri dönüştürülebilir karton veya %100 geri dönüştürülmüş kağıttan üretilen viyol malzemesi kullanılmaktadır. Büyük ev aletleri kategorilerinde ve televizyonda EPS'nin sürdürülebilir malzemelerle değiştirilmesi için Ar-Ge çalışmaları tamamlanmıştır. Bu kategorilerin belirli ürün modellerinin 2023 yılının son çeyreğinde satışa sunulması planlanmaktadır. Ürün ambalajlarındaki geri dönüştürülmüş malzeme kullanımını arttırmak için çalışmalar tüm lokasyonlarımızda devam etmektedir. Bu kapsamda beyaz eşyaların ambalaj şeritlerinde geri dönüştürülmüş PET kullanımına devam edilmektedir. Beyaz eşya ürün grubunda yer alan shrinklerde %30 geri dönüştürülmüş içerik katkılı ham madde kullanımına başlanmıştır. Aksesuar ve ürün poşetlerinde %100 geri dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. Tüm ürün gamında geçişlerin tamamlanması için çalışılmaktadır.
- Kimyasal geri dönüşüm kapsamında Ar-Ge çalışmalarımız devam etmektedir.

* Yalnızca geri dönüştürülmüş içerik baz alınmıştır. Bileşimler içerisindeki katkı, dolgu ve virjin polimerler hariçtir.